

IM-029.G | BRILLÓMETRO DE 45°

El brillómetro de 45° se emplea en la industria de fabricación de películas plásticas y otras industrias que requieren mediciones de nivel de brillo con una geometría de 45 grados.

Principales características

Compacto, liviano y portátil. Autocalibración después de encender el brillómetro para mediciones al instante.

Ahorro energético, fácil de usar y altamente eficiente. Usa dos pilas para mayor conveniencia y mejor disponibilidad

Altamente estable y preciso, con trazabilidad metrológica

Fuente de luz tipo LED de larga vida útil

Placa de calibración de cristal de cuarzo con baja tasa de variación anual y larga vida útil

Función de apagado automático para ahorrar energía y evitar fallas del instrumento ocasionadas por el agotamiento de las baterías.



Especificaciones técnicas

Unidades de brillo a 45°:	0-1000 GU
Aplicaciones:	Medición de brillo especular en superficies de películas delgadas
Dimensiones:	159 x 49 x 72 mm
Ángulo de incidencia:	45°
Apertura de medición:	Apertura efectiva de 12 mm x 60 mm
Modos de medición:	Medición automática, medición manual, medición de muestreo, medición estadística, medición continua, ajuste cruzado para diversos modos de medición combinados
Almacenamiento de datos:	5000 grupos. Los datos almacenados pueden establecerse como muestra de referencia con tolerancias adaptables
Idiomas:	Inglés y chino
Salidas:	Conectable con mini impresora para impresión en tiempo real de los datos medidos
Resolución:	0-200 GU: 0,1 GU
Repetibilidad:	0-100 GU: 0,2 GU; sobre 100 GU: 0,2 %
Error de indicación:	± 1,5 GU
Normas internacionales:	ISO 2813, AST C584, ASTM D523, DIN 67530, ASTM D2457, JND-A60, JND P60, ASTM C346, TAPPI T653, ASTM D1834, ISO 8254.3
Accesorios estándar:	2 pilas alcalinas AA, adaptador de voltaje, manual de usuario, tarjeta de garantía, certificado de conformidad, placa de calibración
Temperatura de operación:	10°C - 40°C

otros productos

Opacímetro



Gabinets de luz



Plastómetro

